

# Informacja Techniczna

# SILBET®

PKWiU: 24.30.12-91.13  
NORMA: PN-91 / B-10102

## OPIS WYROBU

Silikonowana farba fasadowa SILBET®, wraz z podkładem silikonowym SILGRUNT®, tworzy "płaszcz ochronny" przed procesami karbonizacji, erozji i korozji mikrobiologicznej. Dzięki silnej hydrofobowości (oddychaniu wody) zawartej w farbie żywicy silikonowej, powłoki są niezwilżalne dla wody i wilgoci, przy równoczesnym zachowaniu całkowitej przepuszczalności pary wodnej i bardzo małej przepuszczalności dwutlenku węgla. Farba SILBET® zalecana jest głównie do malowania fasad w miastach wysoko uprzemysłowionych, ponieważ jest odporna na wiele czynników chemicznych. SILBET® posiada Aprobatę Techniczną Instytutu Badawczego Dróg i Mostów potwierdzającą jej doskonałe właściwości jako środka do zabezpieczeń antykorozyjnych betonu, żelbetu oraz do ochrony powierzchniowej betonu przed szkodliwym działaniem wody, mrozu i zanieczyszczeń atmosferycznych.

## ZASTOSOWANIE

Silikonowana farba fasadowa SILBET® przeznaczona jest do ochronno-dekoracyjnych wymalowań większości powierzchni budowlanych, wykonanych z różnego rodzaju zapraw cementowych, cementowo-wapiennych, płyt azbesto-cementowych, betonów.

## silikonowana farba fasadowa



## DANE TECHNICZNE

sposób nanoszenia	pędzel, wałek
wygląd powłoki	matowy
ilość warstw	2
lepkość KW $\varnothing$ 4	70 - 160 s
gęstość	1,35 - 1,45 g/cm <sup>3</sup>
zawartość substancji stałych	66 - 70 %
czasookres pomiędzy kolejnymi warstwami	powyżej 12h
odporność na szorowanie na mokro	powyżej 5000 posuwów
przepuszczalność pary wodnej	poniżej 2 m
rozcieńczalnik	benzyna do lakierów lub rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych ogólnego stosowania
czyszczenie narzędzi	benzyną do lakierów
wydajność	6 - 7 m <sup>2</sup> /litr przy jednokrotnym malowaniu

## KOLORYSTYKA

biała, czerwona tlenkowa, czerwona meksykańska, wiśniowa, brązowa ciemna, żółta ochra, niebieska ciemna, zielona ciemna, szara, czarna.

SYSTEM KOLOROWANIA LAKMA



# LAKMA

## SPOSÓB STOSOWANIA

Do wymalowań ochronnych zalecane jest stosowanie zestawu: podkład silikonowy SILGRUNT®, farba silikonowana SILBET® co znacznie zwiększy właściwości ochronne powłoki. Farbę SILBET® przed użyciem należy dokładnie wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć max do 5%. Farbę nakładać pędzlem, wałkiem malarskim lub natryskowo przy temperaturze powietrza i podłoża w przedziale od +5°C do +35°C przy czym temperatura podłoża powinna być wyższa o 3°C od temperatury punkty rosy. Podłoże powinno być suche, wolne od kurzu, sadzy. Ewentualne wykwyty wapienne, resztki soli, stare powłoki muszą zostać usunięte. Świeże podłoża betonowe, tynki lub podłoża naprawiane zaprawami cementowymi można pokrywać warstwą ochronną po upływie 28 dni.

Zaleca się nakładać farbę SILBET® w dwóch warstwach, po 24 godz. od momentu zagruntowania. Czas między nanoszeniem kolejnych warstw farby powinien wynosić nie mniej niż 12 godz. Wstępne utwardzanie powłoki następuje po 30 minutach, pełna odporność na obciążenia po 3 dniach. W przypadku malowania starych pokryć dachowych lub niezabezpieczonych przez okres przynajmniej roku zalecamy sanityzację środkiem glono-grzybobójczym BIOTOX® (prod. LAKMA S.A.). Po zakończeniu pracy narzędzia należy niezwłocznie umyć w benzynie do lakierów. Po otwarciu pojemnika chronić wyrób przed wilgocią.

## SKŁADOWANIE

6 miesięcy od daty produkcji.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od ognia.

## OPAKOWANIA

3l, 5l, 10l, 20l.

W systemie kolorowania 2.5l, 5l, 9l.

## BHP i P.Poż.

Wyrób palny!

Zawiera szkodliwe dla zdrowia substancje lotne.

Pomieszczenie zamknięte w czasie prac malarskich i po ich zakończeniu należy starannie wietrzyć do zaniku zapachu.

**CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI!**

Na życzenie klienta dostępna Karta Bezpieczeństwa Technicznego.

## ATESTY

Atest Higieniczny nr HK/B/1887/01/95 wydany przez PZH w Warszawie

Aprobata Techniczna nr AT/98-03-0356 wydana przez Instytut Budowy Dróg i Mostów w Warszawie.